I PS/2 35 SX e 35 LS ampliano l'offerta IBM fornendo agli utenti PC-Bus funzioni per l'interattività con il sistema centrale, una potenza elaborativa superiore e un design più compatto a un prezzo decisamente contenuto.

I prodotti IBM

PS/2 IBM Modelli 35 SX e 35 LS

IBM

Potenza alla portata di tutti.

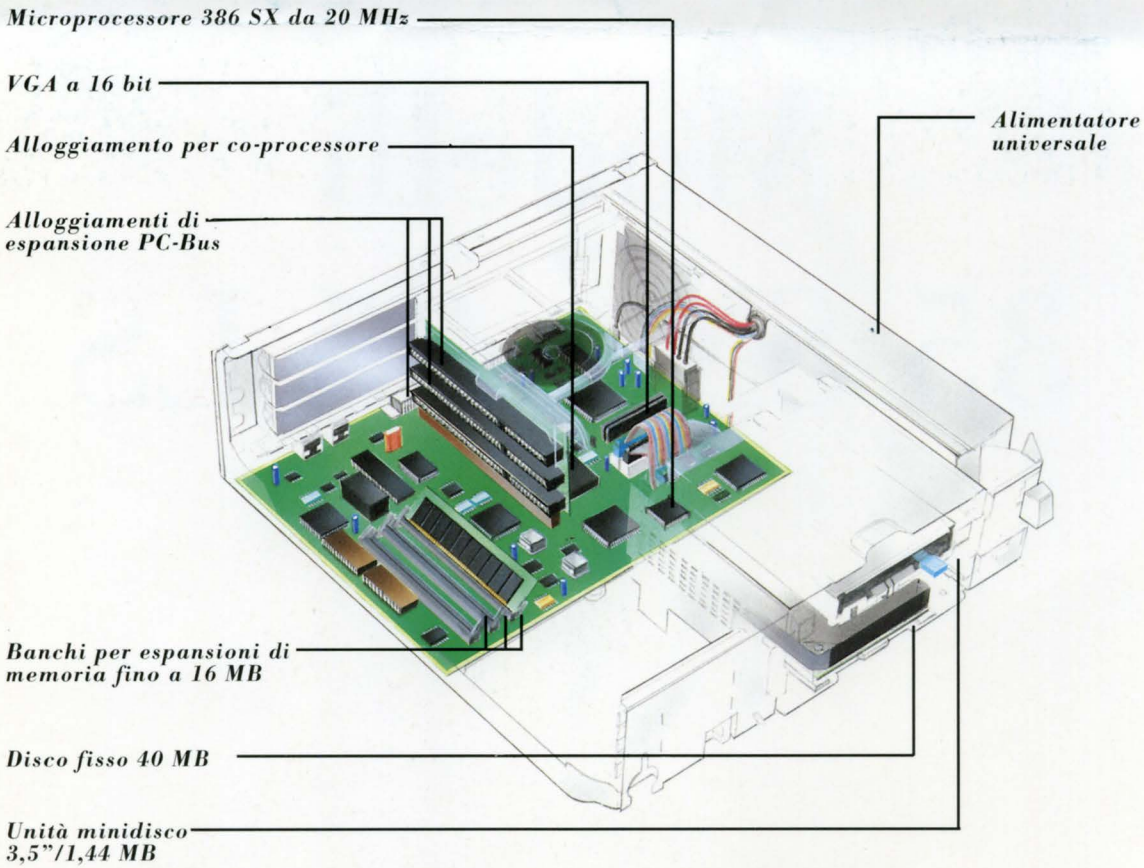
I PS/2 IBM Modelli 35 SX e 35 LS, di linea compatta e innovativa, sono la soluzione economica per le esigenze applicative di aziende grandi e piccole. Costituiscono l'evoluzione dei PS/2 Modelli 30 e 30-286 il cui successo è stato decretato dalla capacità di assicurare prestazioni adeguate per ogni tipo di applicazione base. Entrambi i modelli hanno architettura PC-Bus, la stessa dei PS/2 Modelli 40 SX, con un disegno molto più ridotto e compatto.

I PS/2 35 SX e 35 LS sono lo strumento ideale per la produttività individuale, sia come stazioni di lavoro autonome, sia come unità integrate in reti locali. Assicurano un elevato livello di prestazioni agli utenti di applicazioni DOS, mantenendo al tempo stesso la possibilità di migrazione verso l'OS/2.

Le funzioni MFI (Mainfraime Interactive) di interazione con il sistema centrale rendono inoltre più facile la migrazione da un terminale dipendente a una stazione di lavoro intelligente.

I PS/2 Modelli 35 SX e 35 LS sono dotati di microprocessore 386 SX da 20 MHz e grafica VGA a 16 bit. Il Modello 35 SX è disponibile in due versioni, una provvista di una sola Unità minidisco da 3,5" e 1,44 MB, e l'altra di un'Unità minidisco da 3,5" e 1,44 MB e di disco fisso da 40 MB.

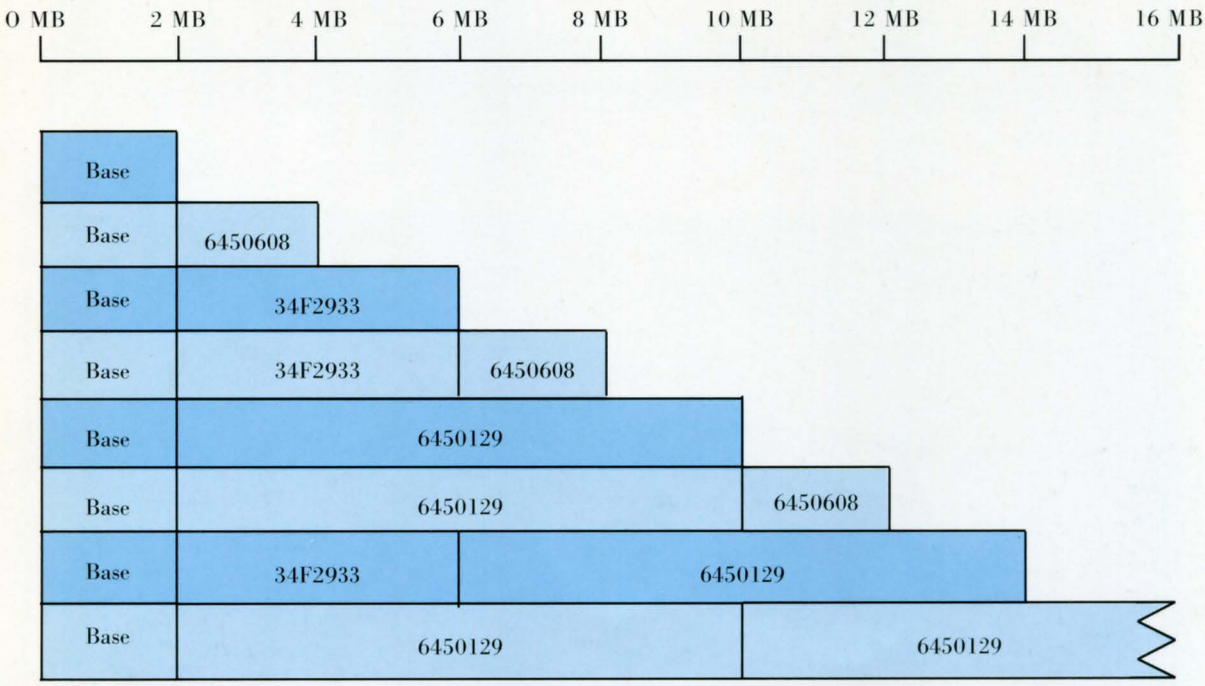
I Modelli 35 LS sono disponibili in due versioni, fornite entrambe senza supporti di memorizzazione (medialess), ma dotate standard di Adattatore Token-Ring 16/4 o Adattatore Ethernet per la connessione e l'utilizzo in reti locali.



PS/2 IBM Modelli 35 SX e 35 LS in sintesi				
Tipo/Macchina-Modello	***8535-040***	***8535-043***	***8535-24X***	***8535-14X***
Codice prodotto	79F3403	79F3404	79F3405	79F3406
Microprocessore				
Base	386 SX	386 SX	386 SX	386 SX
Clock	20 MHz	20 MHz	20 MHz	20 MHz
Wait state	0-2	0-2	0-2	0-2
	Supporto per co-processore matematico 387 SX opzionale.			
Architettura	PC-Bus	PC-Bus	PC-Bus	PC-Bus
Alloggiamenti di espansione	3x16-bit	3x16-bit	2x16-bit	2x16-bit
Adattatore di rete	No	No	Token-Ring 16/4	Ethernet
Funzioni MFI	Sì	Sì	Sì	Sì
	Nota: se utilizzato con il DOS IBM Versione 5.0 e con il Personal Communications/3270 Versione 2.0 IBM o con il Programma di Emulazione, Entry Level Versione 2.0.			
Memoria				
Base	2 MB (80 ns)	2 MB (80 ns)	2 MB (80 ns)	2 MB (80 ns)
Max su scheda di sistema	16 MB	16 MB	16 MB	16 MB
Max nel sistema	16 MB	16 MB	16 MB	16 MB
Unità di memorizzazione				
Disco fisso	No	40 MB (17 ms)	No	No
Adattatore	AT(IDE)	AT(IDE)	AT(IDE)	AT(IDE)
Minidisco (3,5")	1,44 MB	1,44 MB	No	No
Interfaccia video	VGA 16 bit	VGA 16 bit	VGA 16 bit	VGA 16 bit
Modalità grafiche (risoluzione, colori)	640x480, 16 320x200, 256	640x480, 16 320x200, 256	640x480, 16 320x200, 256	640x480, 16 320x200, 256
Peso	10,2 kg	10,8 kg	9,5 kg	9,5 kg
Funzioni integrate	VGA a 16 bit; porta seriale (25 piedini); porta parallela (25 piedini); porta tastiera; porta dispositivo di puntamento; adattatore disco fisso; adattatore minidisco.			
Caratteristiche fisiche				
Configurazione	Da scrivania o da pavimento (richiede piedestallo opzionale)			
Dimensioni	(LxPxA) 36,0 x 39,5 x 11,5 cm			
Alimentatore universale	118 watt			
Temperatura	10-35°C			
Umidità relativa	8-80%			
Conformità alle norme				
Sicurezza	GOP, VDE, BABT, NEMKO, SEMKO, DEMKO, EIF, (SETI), OVE (tutte IEC 950). Conforme alla norma di sicurezza CEI 74-2.			
Emissioni Radio	FCC, classe B. Conforme alla norma europea EN 55 022.			
Garanzia	1 anno			

Configuratore della memoria

Memoria sulla scheda di sistema



Sono supportati anche i moduli di memoria da 1 MB 85 ns.

Dispositivi opzionali

Memoria	
Kit di memoria 8 MB (80 ns)	6450129
Kit di memoria 4 MB (80 ns)	34F2933
Kit di memoria 2 MB (80 ns)	6450608
Video	
8503 monocromatico 12"	6134300
8513 colore 12"	6134302
8514 colore 16"	75X5902
8515 colore 14"	07G4702
8516 Touch Screen 14"	70F9129
8518 colore 14"	45F1501

Memoria di massa	
Unità minidisco 3,5"/1,44 MB	6451130
Unità minidisco 3,5"/2,88 MB	6451106
Disco fisso 40 MB (17 ms)	6451073
Disco fisso 80 MB (17 ms)	6451074
Altri dispositivi	
Tastiera a 101/102 tasti	1393395
Tastiera Emulazione 3270 (122 tasti)	1396908
Mouse PS/2	6450350
Coperchio copricavi	95F5610
Piedestallo	95F5606

La IBM offre sul mercato innumerevoli dispositivi opzionali - dagli adattatori di rete alla grafica avanzata, dai dischi fissi alle tastiere e ai video - per accrescere ulteriormente le prestazioni del PS/2. Qui sopra ne è illustrata solo una ristretta selezione. Per una lista completa, contattare un rappresentante IBM o un rivenditore autorizzato IBM.

Caratteristiche	*Vantaggi*
Microprocessore 386 SX da 20 MHz	Assicura velocità, potenza e ottime prestazioni. Supporta applicazioni a 16 bit e a 32 bit, come l'OS/2 Versione 2.0.
Alloggiamento per co-processore matematico	L'installazione di un co-processore matematico 387 SX o compatibile fornisce la potenza necessaria per le applicazioni numerico-intensive.
Unità di memorizzazione opzionali	Flessibilità per configurare il sistema in funzione delle esigenze applicative. Possibilità di installare unità minidisco opzionali e unità disco fisso da 40 o 80 MB.
Memoria base di 2 MB espandibile a 16 MB sulla scheda di sistema	Offre spazio sufficiente per la maggior parte delle applicazioni in ambiente DOS. La possibilità di incremento fino a 16 MB, senza utilizzare alloggiamenti di espansione, assicura ampio spazio per qualsiasi applicazione, anche in ambiente OS/2.
Funzioni MFI	Semplificano la conversione dai terminali video 3270. La disponibilità della tastiera a 122 tasti, caratteristica dell'ambiente 3270, consente un'immediata familiarizzazione con il nuovo sistema.
Caricamento remoto RIPL (Remote Initial Program Load) (su modelli medialess)	Consente il caricamento di sistema operativo, dati e applicazioni dal PS/2 servente, eliminando la necessità di unità disco locali. Evita accessi non autorizzati a programmi e dati facilitandone il controllo da una stazione di lavoro centralizzata. I Modelli 35 LS sono predisposti standard per l'inserimento come stazioni di lavoro in reti già esistenti.
Adattatore VGA-16 bit integrato	Prestazioni e risoluzione elevate per interfacce grafiche, quali Presentation Manager OS/2, e applicazioni. Fino a 256 colori o 64 toni di grigio contemporanei.
Avviamento selezionabile	La possibilità di avviare il sistema da minidisco o disco fisso aumenta la sicurezza e semplifica l'impiego di sistemi operativi differenti.
Sicurezza e controllo	Massima sicurezza mediante dispositivi meccanici ed elettronici: serratura del coperchio, fissaggio alla scrivania, parole chiave per accensione e blocco tastiera, avviamento selezionabile.
Design e costruzione integrati	Affidabilità e prestazioni più elevate.

GK 11-4888-01

A cura della
Direzione Programmi
di Comunicazione

PS/2, OS/2 e Presentation
Manager sono marchi
IBM Corp.
386 e 387 sono marchi
Intel Corp.
Ethernet è un marchio
Xerox Corp.

Stampato in Italia
da Grafiche Falletti

IBM